

## BAUTECH BLOQUEIO DE UMIDADE

### O PRODUTO

É um aditivo líquido a base de silicatos ativos, que ao entrar em contato com o cimento já hidratado ou no momento da hidratação forma cristais que entopem os poros da estrutura, bloqueando a umidade e impedindo assim a penetração da água sob alta pressão de forma permanente.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Aditivo impermeabilizante para Argamassas e Concretos em área internas e externas
- Bloquear umidade ascendente através de injeção em paredes
- Endurecedor de superfícies e aglutinador de partículas para pisos e paredes.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Pronto para o uso, basta abrir a embalagem e utilizar.
- Após a reação, possui ação permanente.
- Permite posterior aplicação de acabamento.
- Utilizado corretamente, suporta altíssimas pressões positivas e negativas.
- Possui alta concentração, colmatando fissuras passivas de até 0,4mm de maneira irreversível.
- Aumenta a resistência mecânica do substrato.
- Aglutina as partículas soltas em substratos com baixa resistência



EMBALAGENS	1, 12 e 200 Litros
DENSIDADE	1.200Kg/m <sup>3</sup>
DOSAGEM	200 mL para cada 50 kg de cimento ou 1,2 L para cada m <sup>3</sup>
APARÊNCIA	Líquido amarelo
PH	11
VISCOSIDADE (Ford 4 a 25°C)	12 segundos
VALIDADE	24 meses a partir da data de fabricação

### PREPARO DO LOCAL

- A limpeza do substrato é primordial para a eficiência do produto, o substrato deve estar sólido e livre de qualquer substância que possa evitar ou reduzir a absorção.
- Remover toda graxa, produto de cura, tratamento de superfície, revestimento, óleo e etc.
- Recomenda-se apicoamento da superfície seguida de lavagem com jatos de águas até total eliminação de materiais soltos.

### PREPARO DO PRODUTO

- O **BAUTECH BLOQUEIO DE UMIDADE** vem pronto para uso, aplicando-o puro ou adicionando na água de amassamento.

### APLICAÇÃO

#### ADITIVO

- Adicionar na água de amassamento
- **A dosagem recomendada é de 200 mL para 50 kg de cimento utilizada no traço ou 1,2 L para cada m<sup>3</sup> de argamassa ou concreto**

#### INJEÇÃO EM PAREDES

- Utilizando uma furadeira, faça furos em 45° a 20cm do piso, com espaçamentos de 20cm entre ambos.
- Com auxílio de um funil, introduza o **BAUTECH BLOQUEIO DE UMIDADE** nos furos até atingir a completa saturação do substrato.
- Tamponar os furos com (Cimento + Areia + **BAUTECH ACRÍLICO**).
- Aplicar o **BAUTECH BLOQUEIO DE UMIDADE** como pintura na superfície da parede, e após secar completamente, dar o acabamento desejado.

#### ENDURECEDOR DE SUPERFÍCIES

##### Argamassa de Revestimento

- Utilizando um pincel, aplicar como uma pintura em 2 demãos, sendo camada úmido sobre úmido
- Após 24 horas lavar o local com água e detergente para remover o excesso de produto não reagido
- A melhora na resistência superficial será perceptível após 5 dias da aplicação

##### Concreto antigo

- Com o substrato completamente seco, aplicar o **BAUTECH BLOQUEIO DE UMIDADE** através de pulverização até a completa saturação da superfície (com água sobrenadando).
- Manter o piso saturado por 30 minutos, após uma hora de aplicado retirar todo o material lavando a superfície.
- Neste momento o material deverá ter sido todo absorvido pelo substrato.
- Após uma hora, o substrato permanecendo úmido, detonando baixa absorção do produto, adiar a limpeza por mais uma hora.

##### Concreto novo

- Aplicar o **BAUTECH BLOQUEIO DE UMIDADE** através de pulverização em toda área concretada, entre o início e o fim de pega do concreto, a partir do momento em que a superfície suportar o peso do aplicador.
- O concreto deverá ser mantido saturado com o **BAUTECH BLOQUEIO DE UMIDADE** por 30 minutos, e após este período molhar abundantemente a superfície do concreto, mantendo-a saturada com água por mais 30 minutos.
- Após as etapas acima, lavar a superfície e retirar o restante do material com auxílio de um rodo.

### PRECAUÇÕES

- Manter a embalagem sempre fechada, quando não estiver em uso.
- Nunca reutilizar a embalagem para outra finalidade que não o condicionamento do produto.
- Armazenar a embalagem original em local seco, ventilado e longe de fontes de calor.
- Manter fora do alcance de crianças e animais.
- Preparar e aplicar o produto sempre em ambiente ventilado até a secagem.
- É recomendável o uso de EPI's (equipamento de proteção individual) como luvas, botas e óculos de proteção.
- Em caso de contato com pele e olhos, lave com água potável e corrente por 45 minutos. Se ingerido, não provoque vômito. Em ambos os casos, consulte imediatamente um médico e leve a embalagem.

### GARANTIA

As informações aqui contidas são respaldadas por testes, análises e conhecimento técnico. Medidas de valores e resultados podem oscilar devido a particularidades de ambiente e/ou utilização do produto, que não são de responsabilidade do fabricante. Não há outras garantias expressas ou implícitas. Nenhum agente, vendedor, distribuidor ou revendedor tem autoridade para estender, alterar ou renunciar a estas provisões.

### LIMITAÇÕES

- O produto não poderá ser aplicado sobre revestimentos cerâmicos e vidros.